



Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20253384

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN

18/06/2025

TARİHİ, SAAT

14:00

'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI (UPS) 1 KVA	1,00	ADET
---	---	------	------

ÖDEME SÜRESİ: **90** GÜN

TEKLİF NO : 20253384

NOT : TEKLİFLERDE MARKA MODEL VE ÜTS BELİRTİLMELİDİR.

İLGİLİ KİŞİ : BİNAY YEŞİLYAYLA

TEL : 4123945

E-MAIL : binay.yesilyayla@deu.edu.tr

* TEKLİFLE BİRLİKTE TEKNİK ŞARTNAMEYE CEVAP YAZISI VERİLECEKTİR. TEKNİK ŞARTNAMEYE CEVAP YAZISI OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

* TEKLİFLE BİRLİKTE MARKA, MODEL VE ÜBB KODLARININ DA VERİLMESİ GEREKMEKTEDİR

* Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

TEKNİK ŞARTNAME

13117 1 KVA UPS

1. KGK online çalışma prensibine sahip olacaktır.
2. KGK'nın çıkış dalga şekli tam sinüs olacaktır.
3. Giriş gerilimi 220 V AC +/- % 25, giriş frekansı 50 Hz, +/- % 5 olacaktır.
4. Güç faktörü nominal giriş geriliminde 0,97'den küçük olmamalıdır.
5. KGK'nın çıkışı bir faz AC 220 V olacaktır.
6. Çıkış gerilimi tam yükte $\pm$ %2 ve çıkış frekansı (Aküden çalışma durumunda) $\pm$ % 0.5 tolerans sınırlarını aşmamalıdır.
7. Tam yükte çıkış gerilimi toplam harmonik miktarı Lineer yüklerde % 3'ü geçmemelidir.
8. İnvertörde evirme işlemini yapan elemanlar IGBT olmalıdır.
9. İnvertör PWM (Pulse Width Modulation) bir invertör olmalıdır.
10. Çıkış güç faktörü en az 0.9 olmalıdır.
11. UPS %100 yükte devamlı çalışabilmelidir.
12. Verim tam yükte en az %85 olacaktır.
13. KGK'da arıza olması durumunda otomatik bypass ile kesintisiz yardımcı kaynağa yada şebekeye geçecektir.
14. Statik transfer devresi belirtilen şartlarda şebeke veya invertör seçimini otomatik olarak yapabilmelidir.
15. Akü grubu tam yükte KGK için en az 5 dakika besleme sağlamalıdır.
16. KGK'da kullanılacak aküler tamamen kapalı, bakımsız ve gaz çıkartmayan ve şarj edilebilen (sürekli şarj altında kalmaya elverişli) tipte olmalıdır.
17. KGK'da kullanılacak aküler TSE 1352 veya üretildiği ülkenin standartlarına (VDE, DIN, BS, JIS, NF, TUV.. vb.) uygun imal edilmiş Kuru Akü olmalıdır.
18. UPS giriş ve çıkışı kısa devrelere karşı korunmuş olmalıdır.
19. UPS' lerin ön panelinde ışıklı ve uyarı butonları bulunmalıdır.
20. Sistem normal çalışıyorsa normal çalıştığını, normal çalışmıyorsa arıza durumunu bildiren ışıklı ve sesli ikaz sistemi bulunmalıdır.
21. UPS'de haberleşme için RS 232 veya USB portu bulunmalıdır.
22. UPS' in 1 m mesafeden gürültü seviyesi 45 dBA'dan küçük olmalıdır.
23. UPS' in çalışma sıcaklık aralığı en az 0 - 40 derece olmalıdır.
24. UPS'in bağıl nem oranı % 20 ile %90 arasında olmalıdır.
25. Üretici ve distribütör firmaların ISO 9001 belgeleri olmalıdır.
27. Teklif edilen cihaz CE belgeli olmalıdır.
29. Teklif edilen cihaz en az 2 yıl garantili olacaktır.

Birol ECE
Teknisyen

